

## ERRATA

[ Lourenço, Manuel S., *Os Elementos do Programa de Hilbert*,  
Centro de Filosofia da U. L., Lisboa, 2004. ]

## ÍNDICE

Pág. 13:

- *Capítulo I*: «Secção 2. Funções **Recursivas** na Sintaxe».

## PARTE I

Pág. 19:

- *Texto (linha 14)*: «[...] não tem **uma** tradução».

- *Texto (penúltima linha)*: «[...] por **uma** tabela que possa [...]».

Pág. 72:

- *Texto (última linha)*: «É fácil verificar que esta fórmula é

equivalente a  $\sum_{y < v_{-}^{*}(u+1)} f(x_1, \dots, x_n, y + u + 1)$ ».

Pág. 81:

- *Texto (linha 12)*: «conjunto das Funções de Verdade da página **75** (...)».

Pág. 91:

- *Texto (linha 5)*: « $\prod_{m < 3+1} [K_R(x_1, \dots, x_n, m)]$ ».

## PARTE II

Pág. 124 (Sumário do Capítulo I):

- *Texto (linha 5)*: «[...] são demonstravelmente **processos** recursivos».

- *Texto (linha 6)*: «[...] definição explícita de **Gödel** [...]».

Pág. 194:

- *Texto (linha 4)*: «[fórmulas] **que representa  $K_R$** ».

Pág. 237:

- *Texto (linha 19)*: «Pela Proposição **2** estas sucessões [...]».

Pág. 240:

- *Texto (linha 5)*: «[justificação do passo 4.] Prop. **2**».

- *Texto (linha 6)*: «[justificação do passo 5.] Prop. **4**».

Pág. 248:

- *Texto (linha 18)*: «[justificação do passo 3.] 2, Prop. **4**».

Pág. 249 (Sumário do Capítulo III):

- *Texto (linha 20)*: «A sucessão de **Gödel** é constituída [...]».

- *Texto (linha 21)*: « **$(k + 1) \cdot 1 + 1$**  [...]».

## PARTE III

Pág. 270:

- *Texto (linha 3)*: « **$f = \mu y [D_\alpha(x_1, \dots, x_n, y, g)]$** »

Pág. 271:

- *Texto (última linha):* «Proposição **1 (Cap. IV, pág. 269)**, Proposição **5 (Cap. III, secção 3, pág. 191)** e proposição **5 (Cap. III, secção 6, pág. 237)**.»

Pág. 276:

- *Texto (linha 20 e seguintes):* «Dem.: (...)» - Eliminar os martelos nos passos 2, 3 e 4.

Pág. 279:

- *Texto (linha 1):* «... **provém** da fórmula (...)».

- *Texto (linha 5):* Eliminar martelo.

Pág. 302:

- *Texto (linha 5):* «Gödel  $g$  na ocorrência livre da variável  $x_1$  pelo **número de Gödel do** numeral denotado (...)».

Pág. 304:

- *Texto (linha 13):* «Dem.: (parte II.:)» [eliminou-se a fórmula].

Pág. 305:

- *Texto (linha 11):* «Dem.: (parte III.:)» [eliminou-se a fórmula].

Pág. 310 (Sumário do Capítulo V):

- *Texto (linha 5):* «proposição **indecidível** de  $Z$  [...]».

- *Texto (linha 8):* «**axiomatizável** se e somente se [...]».

- *Texto (linha 20):* «[...] demonstrar a **consistência** de  $Z$  [...]».

- *Texto (linha 23):* «[...] Uma teoria nestas **condições** [...]».